SAMSUNG

삼성 DVD 플레이어

DVD - N591

- 국내용 DVD 플레이어의 지역코드는 3번입니다.
  다른 지역코드의 디스크를 넣으면 동작이 안되오니 지역 코드 3번 또는 ALL로 표시된 디스크만 사용하세요
- ⊘ 는 금지 마크입니다. 제품을 동작시키기 위해 버튼을 눌렀을 때 ⊘ 표시가 나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당 버튼이 작동되지 않거나 디스크를 읽는 중이므로 잠시 기다렸다가 사용하세요
- 돌비 디지털 앰프와 연결하실 때에는 13페이지를 참조하세요
- DVD 사용전 초기값을 설정하세요
  - DVD를 설치 후 초기 사용전에는 반드시 사용언어를 선택하세요.
  - 디스크에 기록된 돌비 디지털 출력이나 DTS출력을 듣기 위해서는 초기 모디오 관련 항목을 설정하세요.
- TV 회사별 리모컨 설정 방법 (50페이지 참조)

본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및 전원,전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

DVD, VIDEO-CD, CD를 사용할 수 있습니다.

DVD란?

DVD는 Digital Versatile Disc 또는 Digital Video Disc의 약자로
135분 분량의 영상을 담을 수 있으며 음성은 최대 8개 국어,
자막은 최대 32개 국어까지 수록이 가능한 디스크입니다.
MPEG-2 방식의 영상 압축과 돌비 디지털 입체 서라운드 사운드 기능이 있어
안방에서도 영화관 같은 깨끗한 화질과 뛰어난 음향을 즐길 수 있습니다.

DVD에 이런 표시가 있나요?

DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며,
이 번호가 일치해야만 사용이 가능합니다. 그러므로 한국이 아닌
다른 지역에서 구입한 DVD의 경우 그 지역에 해당되는 번호가 있는 디스크만
사용할 수 있습니다. 우리나라의 경우 지역번호가 3번이므로 옆 표시와 같이
지역번호가 3번 또는 ALL로 표시된 디스크만 사용해 주세요.

디스[illegible]

VIDEO-CD

CD

돌비디지털

방송방식
한국,일본,미국
캐나다 등에서 사용
되는 방식입니다

디지털
오디오디스크

스테레오
디스크

DTS디스크

이런 디스크는 안돼요!

- LD, CDG, CD-I, CD-RW 등은 사용할 수 없습니다.

주의 MP3로 기록된 disc의 경우 기록 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.

- 12BKbps 이상의 Bit Rate로 기록된 Disc만 재생됩니다.
- FILE 확장자가 .MP3, .mp3 Disc의 경우만 재생됩니다.
- Multi-Session Disc의 경우, 연속으로 기록된 Disc 경우만 재생 가능하며, 중간에 Blank data가 있는 Disc의 경우는 연속된 Session까지만 재생됩니다.
- 1 File 내에 Low Bit Rate부터 High Bit rate(ex 56kbps ~ 256kbps) 까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록이 되어 있는 File의 경우 음이 끊기는 현상이 발생할 수도 있습니다.

우리집이 바로 영화관!

잡힐것 같이 선명한 영상과 웅장한 사운드!

바로 DVD만의 자랑입니다. 이제 DVD로 가정에서도 영화관의 감동을 느껴 보세요.

뛰어난 음질과 깨끗한 영상

영화관 같은 생생한 원음과 함께
깨끗한 영상을 가정에서도
감동적으로 감상할 수 있습니다.

DVD, VIDEO-CD, CD를 하나의 플레이어로

DVD, VIDEO-CD, CD를 모두
재생할 수 있습니다.

서로 주고받는 대화식 메뉴기능

DVD를 재생하면 여러 메뉴들이
나타나 원하는 대로 선택할 수
있어 편리합니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

전원 관련

손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

설치할 때

습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

촛불, 담뱃불 등을 DVD 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.

커버로 덮거나 벽장 등에 설치하지 마세요.

●통풍이 잘 안되면 화재의 위험이 있습니다.

기타

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

●수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 DVD와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

●폭발, 화재의 위험이 있습니다.

DVD 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

●DVD 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

사용중에

천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

디스크 넣는 곳에 손을 넣지 마세요.

●손을 다칠 수 있습니다.

청소할 때

불안정한 곳에 설치하지 마세요.

●DVD가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다

전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

DVD에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

DVD 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

●DVD가 쓰러지거나 물건이 떨어지면 다칠 수 있습니다.

찾아보기

본 사용설명서는 다섯개의 장으로 구분되어 있습니다.
각 장마다 표시된 인덱스를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 사용설명서를 찾아 보세요.

사용전

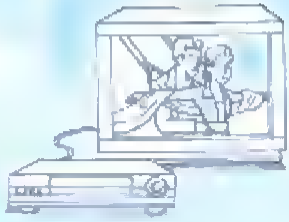
DVD에 대해 ——— 1
안전을 위한 주의사항 ——— 3
각 부분의 이름 ——— 7
리모컨 버튼 이름 ——— 9

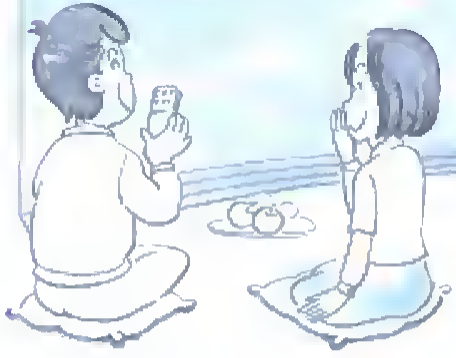
연 결 편

DVD와 TV/오디오 연결방법 ——— 11
돌비 디지털 앰프 연결방법 ——— 13

초기설정편

다스크에 수록된 메뉴 선택하기 ——— 15
언어설정하기 ——— 17
오디오 설정하기 ——— 23
영화설정하기 ——— 24
화면 관련항목 설정하기 ——— 25
잠금 관련항목 설정하기 ——— 27





사용전에 이것만은 설정하여 주십시요; 초기연결방법(AMP+TV), 초기설정(언어/오디오설정)

이 제품의 전압은 전원플러그만 꽂으면 자동으로 전환됩니다 (110V/220V 겸용)

사 용 편

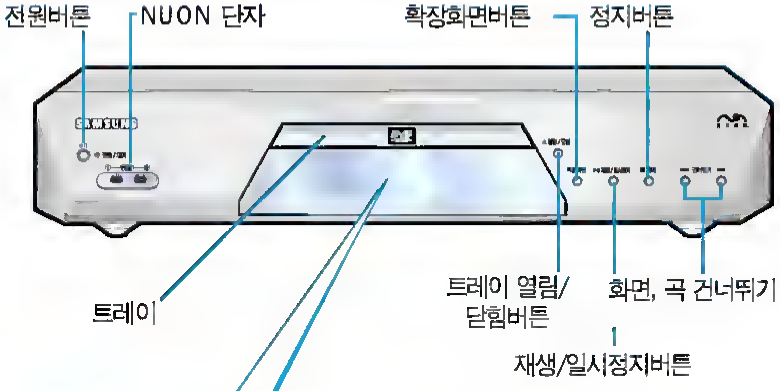
DVD 재생하기 ——— 30
재생중 원하는 화면/곡 찾아가기 ——— 32
반복 재생하기 ——— 34
원하는 장면 기억시켜 보기 ——— 36
화면을 확대/축소하여 보기 ——— 37
화면 맞춤 재생하기 ——— 38
챕터탐색 하기 ——— 39
화면을 다른 각도로 보기 ——— 40
자막언어 바꾸기 ——— 41
음성언어 바꾸기 ——— 42
화면을 분할하여 구분동작으로 보기 ——— 43
디스크에 수록된 메뉴 선택하기 ——— 44
느린 반복 재생하기 ——— 45
MP3 재생하여 듣기 ——— 46
입체음 효과로 듣기 ——— 47
V.L.M기능 사용하기 ——— 48
게임하기 ——— 49
NUON기능 사용하기 ——— 50

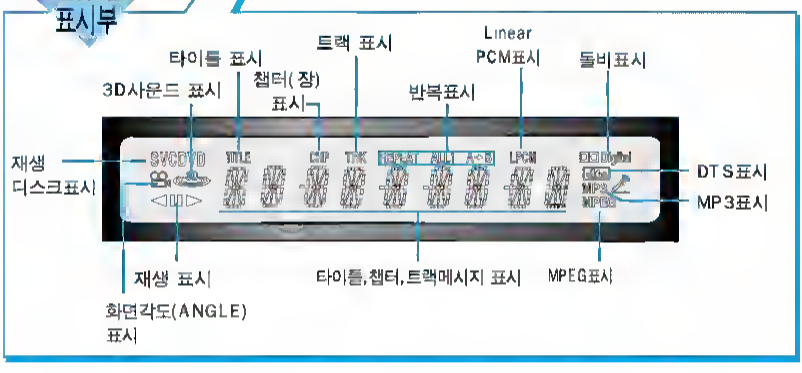
기 타 편

리모컨으로 TV 작동하기 ——— 51
디스크 손질 및 보관방법 ——— 52
제품이 이상할 때 ——— 53
제품규격 ——— 57
용어 알아두기 ——— 58
제품보증서 ——— 62

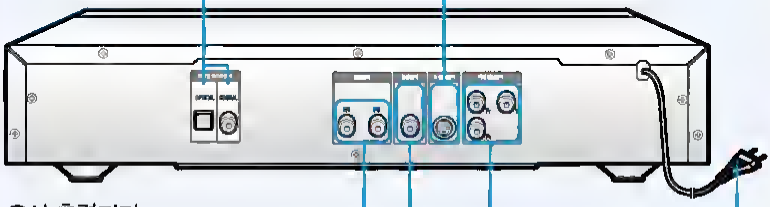
각 부분의 이름

앞면


전원버튼
NUON 단자
확장화면버튼
정지버튼
트레이
트레이 열림/
닫힘버튼
화면, 곡 건너뛰기
재생/일시정지버튼


표시부
타이틀 표시
트랙 표시
Linear
PCM표시
돌비표시
3D사운드 표시
챕터(장)
표시
반복표시
재생
디스크표시
DTS표시
MP3표시
재생 표시
화면각도(ANGLE)
표시
타이틀,챕터,트랙메시지 표시
MPEG표시

뒷 면



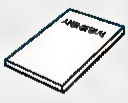
부속품

리오컨

건전지

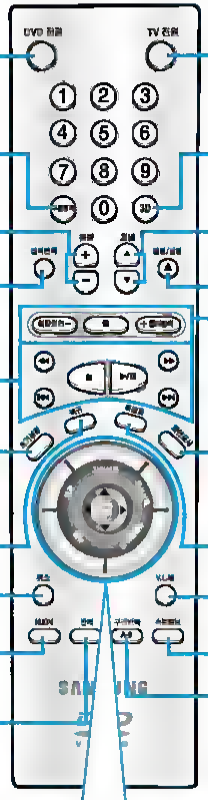
영상연결선*/
음성연결선

NUON
조이스틱


사용설명서
(보증서 재중)

돌비디지털... 무슨 말인지 모르겠다구요?
58쪽의 용어 알아두기를 보세요.

리모컨 버튼 이름



DVD 전원 버튼

TV 전원 버튼

구분동작 버튼

3D 버튼

음량 버튼

채널 버튼

입력선택 버튼

트레이 열림/닫힘버튼

확장화면 버튼

재생관련 버튼

줌 버튼

챕터탐색 버튼

초기설정 버튼
디스크의 초기값을 설정하고 싶을 때 누름

화면표시 버튼

복귀 버튼
이전 메뉴로 이동할 때 누름

책갈피 버튼

취소 버튼
잘못 입력한 것을 지울 때 누름

V.L.M 버튼

NUON 버튼
NUON메뉴를 사용할 때 누름

스트로브 버튼

반복 버튼

구간반복 버튼
특정구간을 정하여 반복 재생하고 싶을 때 사용

DVD

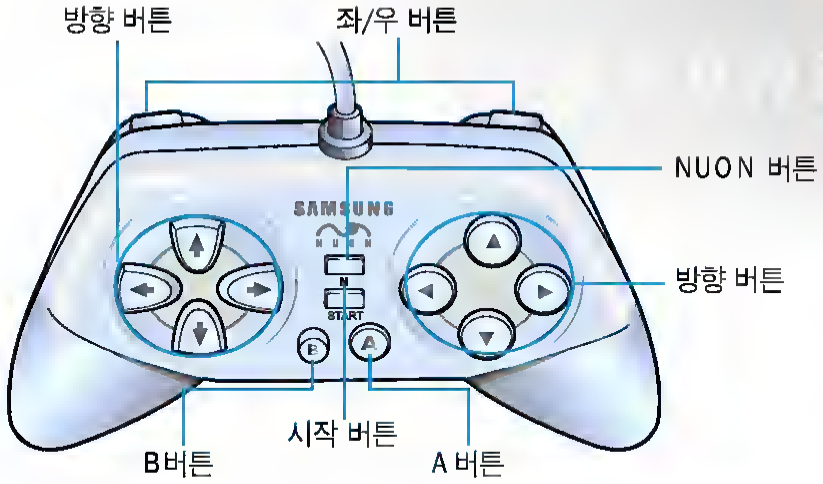
●메뉴버튼 44쪽
디스크에 수록된 메뉴를 선택할 때

●자막선택버튼 41쪽
자막 언어를 선택할 때

● 버튼
셋업, 메뉴 등을 선택, 실행할 때

●음성선택버튼 42쪽
음성 언어를 선택할 때

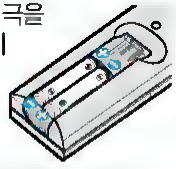
●앵글버튼 40쪽
화면 각도를 다르게 보고 싶을 때



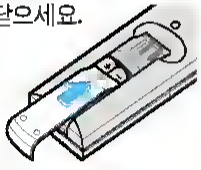
리모컨을 사용하려면

1 덮개를 밀어 여세요.

2 건전지를 ⊟, ⊞극을 확인하여 바로게 넣으세요.

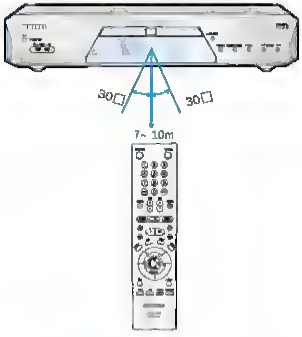


3 덮개를 밀어 닫으세요.



리모컨 사용에 대하여

리모컨은 DVD 수신부에서 7~ 10m 이내 좌우 30□안에서 사용할 수 있습니다.



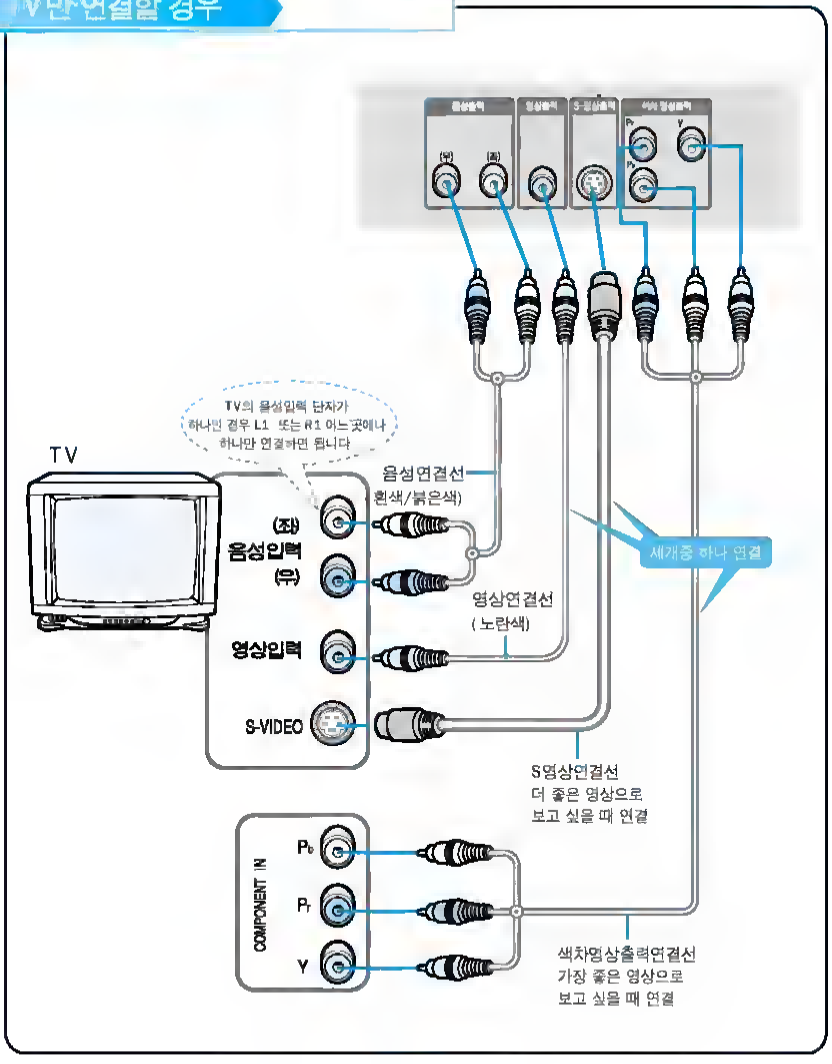
화면에 ⊘ 표시가 나타나요!

⊘ 는 금지 마크입니다.
제품을 동작시키기 위해 버튼을 눌렀을 때 ⊘ 표시가 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당 버튼이 작동되지 않거나 디스크를 읽는 중이므로 잠시 기다렸다가 사용하세요.

DVD와 TV /오디오 연결방법

TV전원을 켠 후 입력선택버튼을 눌러 비디오모드로 선택하세요.

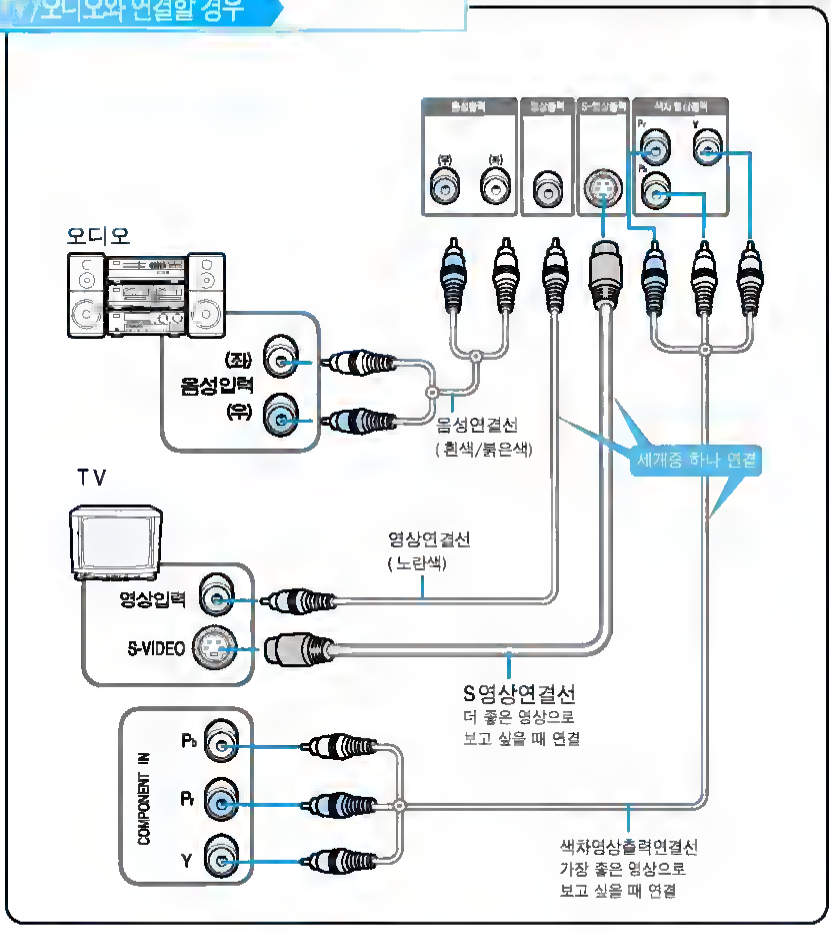
TV만 연결할 경우



DVD와 TV /오디오 연결방법

TV전원을 켠 후 입력선택버튼을 눌러 비디오모드로 선택하세요

TV/오디오와 연결할 경우



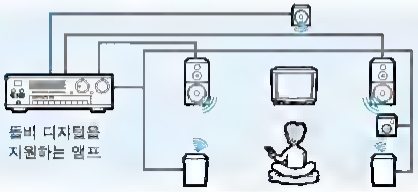
색차 영상출력 단자란?

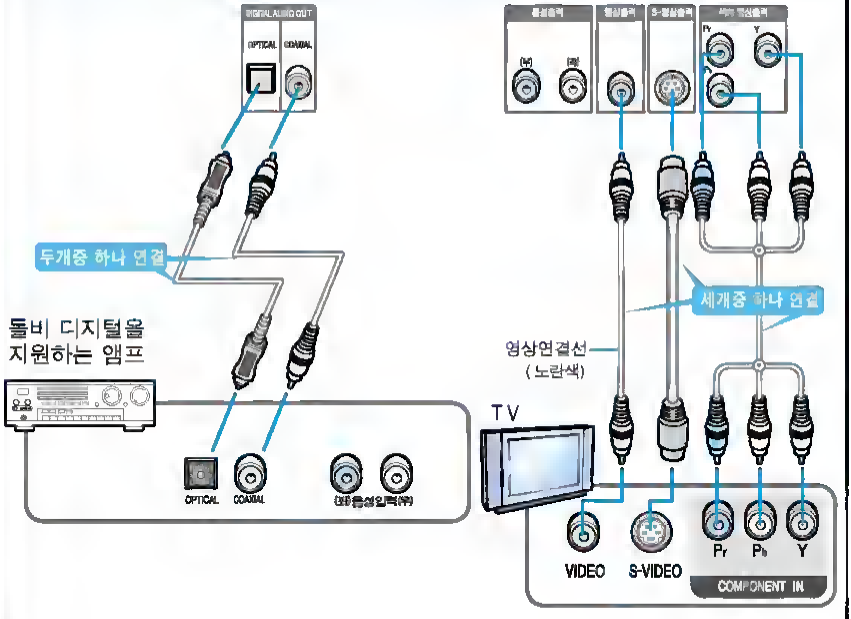
●영상신호를 각각 분리해서 보내며 더 선명하고 깨끗한 화질로 볼 수 있도록 해 주는 단자입니다.

돌비 디지털 앰프 연결방법

돌비 디지털을 지원하는 앰프와 연결할 경우

돌비 디지털이란?
기존의 4채널 프로로직을 개선하여 서라운드 효과를 극대화시킨 시스템입니다. 앞면에 메인 스피커를 좌,우에 배치하고, 뒷면에 리어 스피커를 좌,우에 배치한 후 앞면 중앙에 센터 스피커를 배치하여 5채널을 구성시킵니다. 여기에 초저음 보강을 위한 서브 스피커를 더한 것이 돌비 디지털입니다.



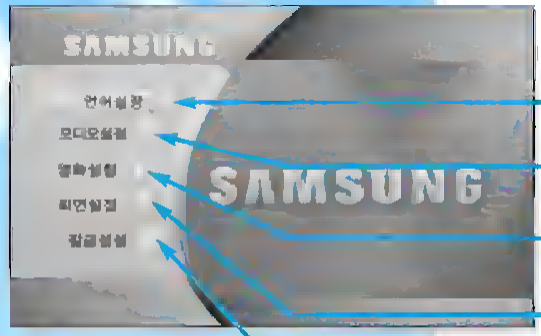


DVD를 보기 전 먼저 설정하기

위와 같이 스피커가 2개이상 연결되어 있을 경우 DVD 초기설정의 오디오 설정에서 돌비 디지털 출력을 PCM에서 비트스트림으로 설정해야 디지털 서라운드 출력을 들을 수 있습니다.(설정방법은 24쪽 참조)

초기설정편

초기설정 버튼을 누르면 아래와 같이 여러 메뉴를
미리 설정해 둘 수 있는 화면이 나타납니다.
화면에 대한 정보는 아래와 같습니다.



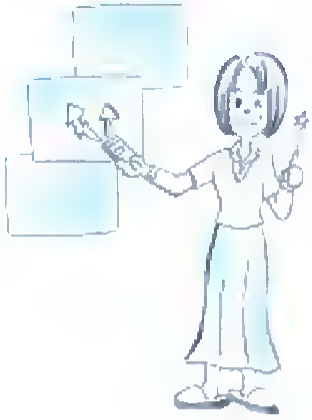
메뉴, 음성, 자막언어 설정
17쪽

오디오 설정
23쪽

영화 설정
24쪽

화면관련항목 설정
25쪽

시청등급 설정
27쪽



초기설정메뉴 사용하기

디스크에 수록된 메뉴 선택하기

DVD,VCD,CD

먼저 TV전원을 켠 후 입력선택버튼을 눌러 비디오모드를 선택하세요.

DVD에 수록된 언어선택이 가능하고, 영화 진행상황을 볼 수 있고, 오디오설정, 화면설정, 잠금설정 등의 조정이 가능합니다.

1 초기설정 버튼을 누르세요.

● 다음과 같은 화면이 나타납니다

언어설정

●디스크메뉴언어, 자막언어, 음성언어 등을 설정할 수 있습니다

오디오설정

●오디오 상태를 설정할 수 있습니다.

영화설정

●화면 진행상태를 보고 설정할 수 있습니다.

화면설정

●화면의 크기, 밝기 등을 조정하여 선택할 수 있습니다.

잠금설정

●미성년자의 시청등급을 설정할 수 있습니다.

2 상, 하로 움직여서 항목중 선택하여 누르세요.

● 변경하고자 하는 항목을 선택하여 버튼을 누르면 변경설정이 가능합니다.

● TV의 초기설정메뉴화면을 없애려면 버튼을 누르거나 버튼을 누르세요.

● 하위메뉴에서 상위메뉴화면으로 되돌아 가려면 버튼을 좌측으로 움직여도 됩니다.

언어설정하기 (초기설정 메뉴 사용하기)

DVD플레이어 메뉴를 설정해 놓았다면 디스크 메뉴, 자막설정, 음성설정 등은 영화를 볼 때마다 자동적으로 설정되어 나옵니다.

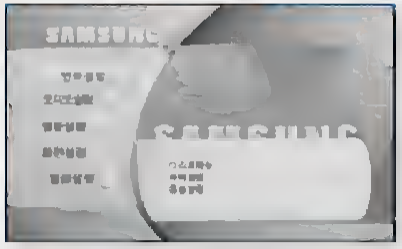
디스크메뉴언어를 설정하려면

디스크메뉴화면의 언어를 바꿀 수 있습니다.

1 초기설정 버튼을 누르세요.

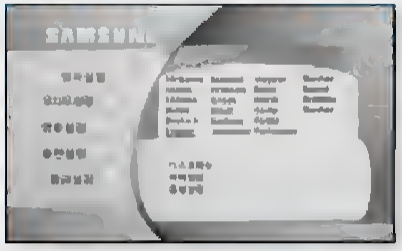
2 상, 하로 움직여서 언어설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.



3 상, 하로 움직여서 디스크메뉴를 선택하여 누르세요.

● 아래와 같이 언어 화면이 나타납니다.



4 상, 하, 좌, 우로 움직여서 사용언어를 선택하고 누르세요.

5 초기설정 버튼을 누르세요.
초기설정화면이 사라집니다.

- 초기설정 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

- 언어를 선택하여 버튼을 누르거나 초기설정 버튼을 눌러야 하위메뉴가 사라집니다.
- 언어의 변경은 정지상태에서만 가능합니다.

자막언어를 설정하려면

자막언어를 바꿀 수 있습니다.

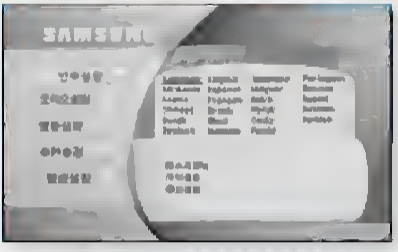
1 초기설정 버튼을 누르세요.

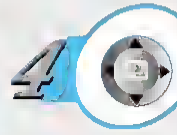
2 상, 하로 움직여서 언어설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.

3 상, 하로 움직여서 자막설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같이 언어 화면이 나타납니다.





4 상, 하, 좌, 우로 움직여서 사용언어를 선택하고 누르세요.

● 음성설정언어와 같은 자막설정언어를 원한다면 "Automatic"을 선택하세요.

5 버튼을 누르세요. 초기설정화면이 사라집니다.

● 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

● 설정한 언어가 디스크에 기록되어 있지 않은 경우에는 언어선택을 해도 선택한 언어로 나타나지 않습니다.

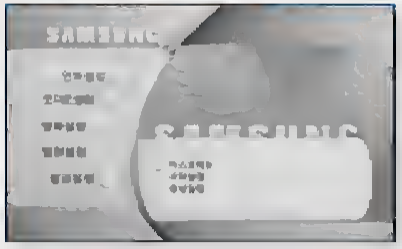
음성언어를 설정하려면

음성언어를 바꿀 수 있습니다.

1 초기설정 버튼을 누르세요.

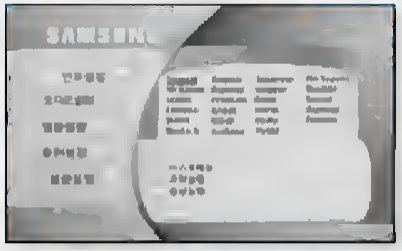
2 상, 하로 움직여서 언어설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.



3 상, 하로 움직여서 음성설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같이 언어 화면이 나타납니다.



4 상, 하, 좌, 우로 움직여서 사용언어를 선택하고 누르세요.

- 디스크에 수록되어 있는 언어를 원하면 "Original"을 선택하세요

5 버튼을 누르세요. 초기설정화면이 사라집니다.

- 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

- 설정한 언어가 디스크에 기록되어 있지 않은 경우에는 언어선택을 해도 선택한 언어로 나타나지 않습니다.

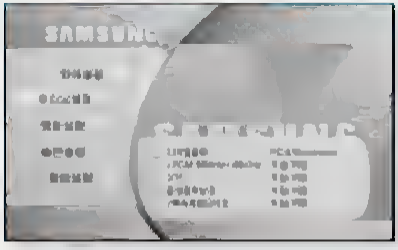
오디오 설정하기 (초기설정메뉴 사용하기)

연결된 오디오 스피커의 상태에 따라 설정할 수 있습니다

1 초기설정 버튼을 누르세요.

2 상, 하로 움직여서 오디오설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.



3 상, 하로 움직여서 하위메뉴 중 원하는 항목을 선택하여 누르세요.

● 다음의 각 항목 설정시 버튼을 눌러야 설정이 가능합니다.

◆디지털 출력
돌비의 디지털 앰프와 연결되어 있는 경우, 돌비디지털 출력의 PCM을 Bitstream으로 선택하세요

◆LPCM 96KHz→48KHz
돌비디지털(5.1채널)이 없는 앰프를 연결할 경우에 켜짐으로 선택하세요. CD와 같은 고급 음질을 즐기실 수 있습니다.

◆DTS
DTS의 오디오가 들어있는 디스크의 경우, 켜짐을 선택하세요

◆음성출력보강
음성부분만 더 크게 듣고 싶은 경우, 켜짐을 선택하세요.

◆2배속재생오디오
2배속 재생시 소리를 듣고 싶은 경우, 켜짐을 선택하세요.

4 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정화면이 사라집니다.

● 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

● 일반오디오와 연결하고 비트스트림을 선택한 경우, 소리가 나오지 않습니다.

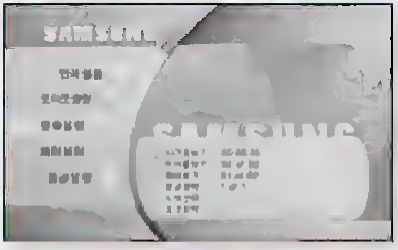
영화 설정하기(초기설정메뉴 사용하기)

디스크 없을 상태에서는 영화설정 메뉴로 들어가지 않습니다
영화 재생중이거나 정지모드 상태에서 사용하세요.

1 초기설정 버튼을 누르세요.

2 상, 하로 움직여서 영화설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.



3 상, 하로 움직여서 하위메뉴 중 원하는 항목을 선택하여 누르세요.

● 다음의 각 항목 설정시 ⏯ 버튼을 눌러야 설정이 가능합니다.

◆시간별 보기
원하는 시작부분의 시간을 입력하면 원하는 장면부터 재생됩니다.

◆타이틀 보기
1개의 디스크에 서로 다른 타이틀의 영화가 수록되어 있다면, 원하는 타이틀 번호를 입력하세요. 예를 들어, 4개의 타이틀 중 2번째 타이틀 영화를 원한다면 2번을 누르면 됩니다

◆챕터보기
디스크에 서로 다른 타이틀도 챕터로 나누어져 있을 수 있으므로 원하는 챕터 번호를 입력하세요

◆앵글선택
디스크에 따라 다양한 각도로 촬영된 부분이 수록되어 있는 경우 여러각도의 화면을 볼 수 있습니다.

◆자막선택
디스크에 여러가지 언어가 수록되어 있는 경우 자막언어를 선택하여 바꿀 수 있습니다.

◆음성선택
디스크에 여러가지 언어가 수록되어 있는 경우 음성언어를 선택하여 바꿀 수 있습니다.

4 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정화면이 사라집니다.

● 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

참고

● 시간별보기, 타이틀보기, 챕터보기 등은 숫자키를 이용하여도 재생이 됩니다.

● 재생중 앵글선택, 자막선택, 음성선택을 바꾸려면 40~ 42쪽을 참조하세요.

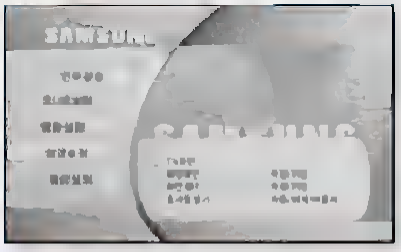
화면 관련항목 설정하기(초기설정 메뉴 사용하기)

연결된 TV상태와 화면에 관련하여 아래와 같이 설정할 수 있습니다

1 초기설정 버튼을 누르세요.

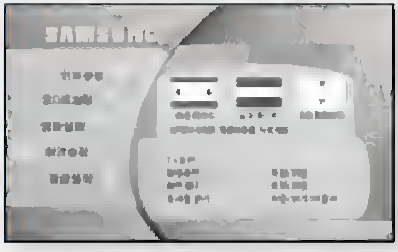
2 상, 하로 움직여서 화면설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.



3 상, 하로 움직여서 하위메뉴 중 원하는 항목을 선택하여 누르세요.

● 다음의 각 항목 설정시 (E) 버튼을 눌러야 설정이 가능합니다.



◆TV화면

4:3 비율의 화면을 볼 수 있는 TV일때, 4:3 와이드 또는 4:3확대모드를 선택하세요

◆확장화면

적당한 크기의 화면으로 확대해 보려면 켜짐을 선택하세요.

◆화면 밝기

화면을 밝게 보려면 켜짐을 선택하세요

◆표사창 밝기

DVD표시창의 밝기를 조절하는 것으로 **자동/밝게/어둡게** 중 하나를 선택하세요. 자동을 선택하면 재생중에는 어둡고 정지상태에서는 밝게 보입니다.

버튼을 누르세요.
초기설정화면이 사라집니다.

- 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

- TV화면메뉴는 정지상태에서만 동작합니다.
- 4:3 와이드의 경우 16:9비율의 화면 그대로 볼 수 있으나 화면의 위, 아래는 검은색이 됩니다.
- 4:3 확대모드의 경우 16:9화면의 가운데 부분만 볼 수 있습니다. 단, 디스크의 영상이 4:3비율로 기록되어 있는 경우에는 위와 같이 설정해 두어도 와이드화면으로 볼 수 있습니다.

잠금설정 관련항목 설정하기(초기설정메뉴 사용하기)

폭력물, 선정물 등 시청등급을 설정하여 유해한 장면을 어린이들이 시청할 수 없도록 하는 기능으로 8레벨까지 설정이 가능합니다.

1 초기설정 버튼을 누르세요.

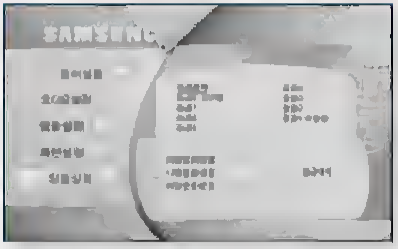
2 상, 하로 움직여서 잠금설정을 선택하여 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.

3 상, 하로 움직여서 비밀번호입력을 선택하세요.

● 초기에는 '9999'로 설정되어 있습니다.
잘못 입력한 경우 "잘못된 비밀번호입니다."라는 문구가 화면에 표시됩니다.

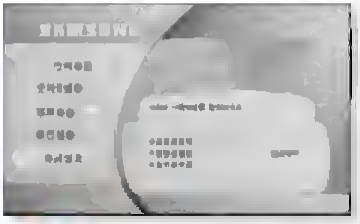
4 아래로 눌러 시청등급설정을 선택하세요.



● 숫자가 커질수록 성인영화에 가까운 경우입니다.
예를 들어 등급6을 선택한 경우, 등급7과 등급8인 디스크는 재생되지 않습니다.

비밀번호를 바꾸려면

상,하로 움직여서 비밀번호 변경으로 이동한 후, 버튼을 누르세요.



● 비밀번호 변경시 새로운 비밀번호를 입력한 후 비밀번호를 다시 한번 입력해야 합니다.
(재입력 비밀번호가 기존입력 비밀번호와 다른 경우 "새로운 비밀번호를 입력하세요" 라는 문구가 화면에 표시됩니다.)

5 초기설정 버튼을 누르세요. 초기설정화면이 사라집니다.

● 버튼을 2회 눌러도 초기설정화면이 사라집니다.

사용편

DVD플레이어는 DVD, VIDEO-CD, CD
모두 사용할 수 있습니다.
디스크마다 사용방법에 약간씩 차이가 있으니
본 설명서를 잘 읽어본 후 사용해 주세요.
(제품을 오랫동안 사용하는 방법은
올바른 사용법에 있습니다.)

DVD 재생하기

DVD,VCD,CD

1 열림/닫힘 버튼을 눌러 트레이를 여세요.

2 DVD 디스크를 넣은 후

●디스크는 상표가 위로 오도록 바르게 넣으세요

3 열림/닫힘 버튼을 눌러 트레이를 닫으세요.

●트레이가 닫히면서 재생이 시작됩니다.

● ▶▶ 버튼을 눌러도 됩니다.
재생중 정지하려면 ■ 버튼을 누르고 다시 재생하려면 ▶▶ 버튼을 누르세요

● ■ 버튼을 누르면 정지된 위치를 기억하고 있다가 ▶▶ 버튼을 누르면 정지되었던 위치부터 다시 재생됩니다.
처음부터 다시 재생하려면 ■ 버튼을 2회 누른 후 ▶▶ 버튼을 누르세요.

● 재생중 ▶▶ 버튼을 눌러 일시정지된 상태에서 약 5분정도 있으면 자동으로 정지된 상태로 됩니다.

● 정지된 상태로 약 1분정도 지나면 TV화면 수명보호를 위해 화면이 어두워졌다 밝아졌다합니다.

● 정지된 상태에서 약 30분이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다.

● 어떠한 버튼을 눌렀을 때 ⊘ 아이콘이 나오면, 그 버튼의 기능을 가지고 있지 않은 디스크나 동작할 수 없는 상태입니다.

타이틀이란? ● 한편의 영화를 말합니다.

챕터란? ● 한편의 영화를 세분화한 단위로 각각의 장을 말합니다.

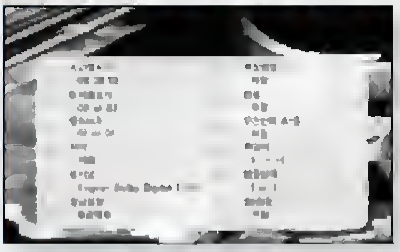
재생상태를 알아보려면(DVD 재생하기)

현재 재생되고 있는 디스크의 재생시간, 타이틀, 챕터번호 등이 설정되어 있는 상태를 화면에 보여줍니다.

DVD,VCD,CD

1 화면표시 버튼을 누르세요.

● 아래와 같이 현재의 상태를 보여주는 화면이 나타납니다.



2 화면표시 버튼을 누르세요. 메뉴화면이 사라집니다.

● 복귀 버튼을 눌러도 메뉴화면이 사라집니다.

● 화면표시 화면에서는 메뉴설정을 할 수 없습니다.

재생중 원하는 화면/곡 찾아가기

아래 기능들을 사용하면 재생중 원하는 화면을 빠르게 찾아갈 수 있습니다

빠른 속도로 화면을 보시려면

DVD,VCD

1 버튼을 누르세요.

- ⏩ 버튼을 누를 때마다 2배속→4배속→8배속→16배속→32배속→64배속→128배속
- 역배속의 경우 ⏪ 버튼을 누를 때마다 정상속도→2배속→4배속→8배속→16배속→32배속→64배속→128배속

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X,128X
VCD, CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

●정상속도로 재생하려면 ⏯ 버튼을 누르세요.

건너 뛰려면

DVD,VCD,CD

1 버튼을 누르세요.

⏭ 버튼을 누른 경우

DVD인 경우 : 버튼을 누르면 현재 재생중인 챕터의 다음으로 이동합니다.

VCD, CD인 경우 : 현재 재생중인 트랙의 다음으로 이동합니다.

⏮ 버튼을 누른 경우

DVD인 경우 : 현재 재생중인 챕터의 처음으로 이동하고, 다시 누르면 그 이전 챕터로 이동합니다.

VCD, CD인 경우 : 현재 재생중인 트랙의 처음으로 이동하고, 다시 누르면 그 이전 트랙으로 이동합니다

⏪ ⏩ 버튼을 눌렀을 때

- DVD는 4X/8X/16X/32X/64X/128X, VCD는 4X/8X/16X/32X 일때 소리가 들리지 않습니다.
- 디스크에 따라 2X 재생시에도 소리가 들리지 않을 수 있습니다.

재생중 원하는 화면/곡 찾아가기

한장면씩 구분하여 보려면

DVD,VCD

1

버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를때마다 한장면씩 진행됩니다.
- 정상으로 재생하려면 ▶II 버튼을 누르세요.

느린 재생 화면을 보려면

DVD,VCD

1

버튼을 누르세요.

1

버튼을 누르세요.

- ▶▶ 버튼을 누를 때마다 1/2, 1/4, 1/8속도로 재생됩니다.
- ◀◀ 버튼을 누를 때마다 1/2, 1/4, 1/8속도로 역재생됩니다.
- 정상속도로 재생하려면 ▶II 버튼을 누르세요.

- 배속재생이거나 느린 재생, 구분동작 재생중에는 소리가 나오지 않습니다.
  단, 2배속 오디오를 켠 상태에서 2배속 재생시에는 소리가 나옵니다.
- DTS로 기록된 디스크는 2배속 재생시 소리가 나오지 않을 수도 있습니다.

반복재생하기

한번 더 보고 싶은 장면 또는 타이틀 등을 반복해서 시청 또는 청취할 수 있습니다.

정해진 구간을 반복하려면

한 챕터나 타이틀 또는 트랙을 반복재생할 수 있습니다.

1 반복 버튼을 누르세요.

2 상, 하로 움직여서 반복하고자 하는 항목을 선택하세요.

◎ DVD

- 꺼짐 : 반복재생을 해제할 때
- 타이틀 : 현재 재생중인 타이틀을 반복재생하고 싶을때
- 챕터 : 현재 재생중인 챕터를 반복재생하고 싶을때

◎ VCD, CD

- 꺼짐 : 반복재생하지 않을 때
- 트랙 : 현재 재생중인 트랙을 반복재생하고 싶을때
- 디스크 : 디스크 전체를 반복재생하고 싶을때

참고

- 디스크에 따라 반복재생이 동작하지 않을 수도 있습니다.

일정 구간을 반복하려면

DVD,VCD,CD

구간반복
A-B

버튼을 누르세요.

반복하려는 구간의 처음 부분에서 한번 누르고(A표시),
끝부분에서 한번 더 누르세요(B표시).

●선택한 부분만 계속 반복 재생됩니다.
이 때 다시 한번 누르면 정상으로 재생됩니다.

●구간반복 A-B 기능은 같은 곡이나 트랙에서 동작합니다.
●"구간반복(A)"를 선택하고 구간(B)가 되기 전에 곡이나 트랙이 끝난 경우, 해당곡이나 트랙의 마지막 부분이 자동으로 B가 됩니다.
●디스크에 따라 구간반복 A-B 기능이 동작하지 않을 수도 있습니다.
●디스크에 따라 구간반복 A-B를 제외한 모든 메뉴는 5초후에 자동으로 사라집니다.

원하는 장면 기억시켜 보기

다시보고 싶은 장면들을 기억시켜 두면 언제든지 기억된 장면들을 선택해서 볼 수 있습니다.

DVD,VCD

1 책갈피 버튼을 누르세요.

● 아래와 같은 화면이 나타납니다.

2 원하는 장면이 나오면 버튼을 누르세요.

● 숫자 1이 표시되면서 장면이 기억됩니다.

3 책갈피 버튼을 ▶쪽으로 밀어 다음으로 이동하세요.

● 버튼을 눌러 다시 원하는 장면을 기억시키세요.
숫자 2가 표시되면서 장면이 기억됩니다.
나머지도 3번과 같은 방법으로 기억시키세요.

재생방법 및 삭제하기

1 버튼을 누른 후 버튼을 ▶쪽으로 밀어 원하는 장면을 기억시킨 번호로 이동하세요.
●숫자의 색이 변합니다.

2 버튼을 누르세요.
● 버튼을 누르면 기억이 삭제됩니다.

사용편

화면을 확대/축소하여 보기

원하는 장면을 확대 또는 축소하여 볼 수 있습니다.

DVD,VCD

1 줌 버튼을 누르세요.

확대하려면

+ 챕터탐색 누르면 화면이 확대됩니다.

● 계속해서 누르면 15배까지 확대됩니다.

확대화면

축소하려면

확장화면 – 누르면 화면이 축소됩니다.

축소화면

2 상, 하, 좌, 우로 움직여 확대하고 싶은 부분을 선택하세요.

3 줌 버튼을 다시 한번 누르면 정상으로 재생합니다.

참고

● 버튼을 상하로 움직이면 보고 싶은 부분으로 이동할 수 있습니다.

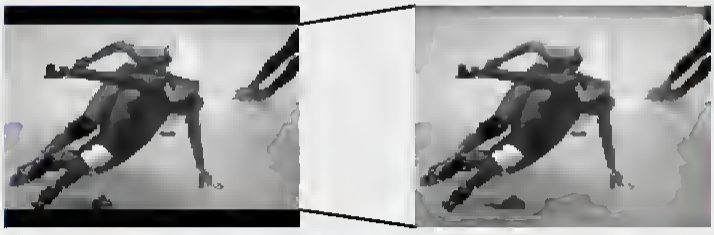
화면 맞춤 재생하기

화면 맞춤 재생을 하려면

DVD,VCD

1 확장화면 — 버튼을 누르세요.

- 영화가 와이드 스크린(Widescreen)(16:9) 형태로 재생될 때 화면 상하단의 검은색 바는 사라집니다.
- 줌 모드가 작동될 때(화면상의 검은색 바를 이동킬 수 없습니다.) 화면 맞춤 기능은 작동하지 않습니다. 그러나 화면 맞춤 기능이 작동될 때 줌모드는 작동합니다.
- 화면 설정의 TV화면 비율을 16:9로 맞추어야 동작됩니다.



- 다양한 가로세로 비율은 멀티플 스크린 포맷(multiple screen format) 디스크에서만 가능합니다.
- DVD가 다중 카메라 앵글(multi-camera angle) 포맷으로 녹화된 경우에는 이 기능은 작동하지 않습니다.
- 몇몇 DVD의 경우, 자체 가로, 세로 비율로 인해 검은색 바가 제거되지 않을 수 있습니다.

사용편

챕터탐색 하기

챕터탐색을 하려면

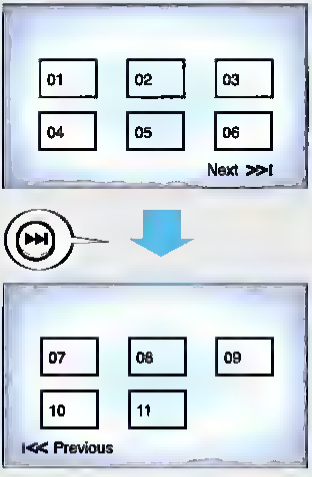
DVD,VCD

1 + 챕터탐색 **버튼을 누르세요.**

- TV화면상에 각 챕터를 나타내는 6개의 창을 볼 수 있습니다.
- 각 챕터의 첫화면이 나타납니다.

2 **상, 하, 좌, 우로 움직여서 원하는 장면을 선택하여 누르세요.**

- 한 화면에 최고 6개의 창(챕터)이 나타납니다.
- 디스크의 챕터가 6개 이상일 경우 6개 이후의 챕터를 보기 위해서는 ⏭ 버튼을 누르세요.



- 원하는 화면으로 이동한 직 후 원하는 챕터와 함께 DVD플레이어를 재생시킬 수 있습니다.
- 재생중인 디스크에 따라 "챕터탐색"기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 챕터에 따라 챕터 첫화면이 검게 나타날 수도 있습니다.

화면을 다른 각도로 보기

디스크에 따라 다양한 각도에서 촬영된 부분이 수록되어 있는 경우(앵글기능지원) 아래와 같이 선택하면 여러각도의 화면을 볼 수 있습니다.

화면 각도를 바꾸어 보려면

DVD

1 버튼을 누르세요.

- 화면에 앵글표시( )가 나타나며 여러각도로 화면을 볼 수 있습니다.
- 앵글표시( )가 없는 경우에는 앵글기능을 지원하지 않는 디스크입니다.

2 버튼을 움직여서 원하는 앵글화면이 나오면 선택하여 누르세요.

자막언어 바꾸기

디스크에 여러가지 언어가 수록되어 있는 경우, 자막언어를 선택할 수 있습니다

자막언어를 바꾸려면

1 자막선택 버튼을 누르세요.

2 상, 하로 움직여서 디스크에 수록된 자막언어를 선택하세요.

3 상, 하로 움직여서 켜짐을 선택하세요.

●꺼짐을 선택하면 자막이 나타나지 않습니다.

●디스크에 따라 자막 선택 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.
●DVD디스크에 32개 자막언어를 저장할 수 있습니다.

음성언어 바꾸기

디스크에 여러가지 언어가 수록되어 있는 경우, 음성언어를 선택할 수 있습니다.

음성언어를 바꾸려면

1 음성선택 버튼을 누르세요.

2 상, 하로 움직여서 디스크에 수록된 음성언어를 선택하세요.

- 디스크에 따라 음성선택 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.
- DVD디스크에 8개 음성언어를 내장할 수 있습니다.

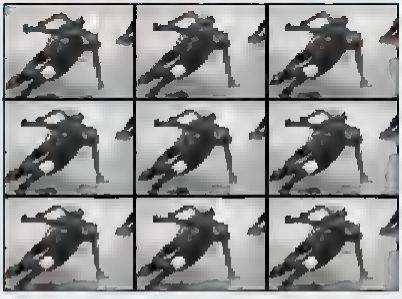
화면을 분할하여 구분동작으로 보기

9개의 여러가지 분할된 화면을 구분동작으로보실 수 있습니다.
예를 들면 골프스윙 자세, 피아니스트의 손가락 움직이는 모양 등을 구분동작으로 보실 수 있습니다

화면을 분할하여 보려면

1 스트로브 버튼을 누르세요.

●9개의 분할된 화면이 나타납니다.



2 ▶/II 버튼을 누르세요.

●분할화면중 현재 진행되고 있는 장면에 노란테두리가 나타납니다.

3 상, 하, 좌, 우로 움직여서 노란테두리로 선택하세요.

●선택한 스틸화면이 나옵니다.

4 스트로브 버튼을 누르면 분할화면으로 돌아갑니다.

5 스트로브 버튼을 다시 누르면 분할화면이 사라지며 재생됩니다.

디스크에 수록된 메뉴 선택하기

디스크에 메뉴가 수록되어 있는 경우, 여러가지 메뉴를 보고 선택할 수 있습니다.

디스크에 수록된 메뉴를 보려면

DVD,VCD 2.0

1 버튼을 누르세요.

- 디스크에 수록되어 있는 메뉴가 나타납니다. 메뉴는 디스크에 따라 서로 다르게 나타납니다.
- 메뉴버튼을 누를 때마다 ON과 OFF가 반복 선택됩니다. (디스크에 따라 ON과 OFF가 반복되지 않을 수도 있습니다.)
- CD, VCD 1.0에는 기능이 없습니다.

2 상, 하, 좌, 우로 움직여서 원하는 항목으로 이동 후 선택하세요.

- VCD인 경우에는 숫자키로만 선택이 가능합니다.

느린 반복 재생하기

사용자는 이 기능을 활용하여 스포츠, 무도회 및 음악연주 등의 화면을 천천히 반복 재생하며 학습할 수 있습니다.

느린화면을 반복 재생하려면

DVD,VCD

1. ▶/II 버튼을 누르세요.
2. ▶▶ 버튼을 눌러 1/8, 1/4 또는 1/2 속도를 선택하세요.
3. 구간반복 A-B 반복하려는 구간 처음 부분(A 표시)에서 버튼을누르세요.
4. 구간반복 A-B 끝 부분(B표시)에서 버튼을 누르세요.

- 사용자가 선택한 속도로 디스크는 A표시 지점에서 B표시 지점까지 반복 재생됩니다.
- 이 기능을 제거하려면" 구간반복(A-B)" 버튼을 다시 누르세요. (OSD가 나타난 상태에서는 "취소"버튼으로도 가능합니다.)
- 느린 반복 재생은 느린재생(1/8, 1/4, 1/2) 상태에서만 동작합니다.

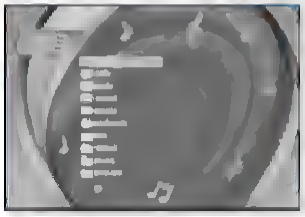
MP3 재생하여 듣기

DVD플레이어에 MP3 디스크를 넣으면, 그래픽 이퀄라이저 화면이 나타나면서 바로 재생합니다.

MP3

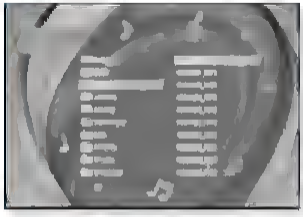
1 버튼을 누르세요.

● 디스크의 메뉴가 나타납니다.



2 상, 하로 움직여서 듣고 싶은 폴더를 선택하세요.

● 폴더가 없는 경우 직접 파일(곡)을 선택하세요.



3 상, 하로 움직여서 듣고 싶은 파일(곡)을 선택하세요.

● 버튼을 누르면 현재 재생되고 있는 곡의 정보가 화면에 나타납니다.

● MP3 디스크인 경우, ⏪ / ⏩ 버튼은 작동하지 않습니다. 다만 ⏮ / ⏭ 버튼으로 트랙을 찾을 수 있습니다.

입체음 효과로 듣기

시뮬레이션 서라운드 효과는 디스크 내용에 따라 달라집니다.
DVD플레이어를 오디오에 연결하면 음질을 높이고, 더 나은 입체음 효과를 낼 수 있습니다.
이 기능은 아날로그 출력단을 통해 2CH 스테레오와 함께 DVD플레이어를 사용할 때 좋습니다.

DVD, VCD, CD

1 3D 버튼을 누르세요.

● 이때 디지털 출력은 PCM으로 설정해야 합니다.

2 상, 하로 움직여서 3D음향 켜짐/꺼짐을 선택하세요.

● 디스크에 따라 3D기능은 동작하지 않을 수도 있습니다.
● V.L M(Virtual Light Machine) 모드에서는 3D기능이 동작하지 않을 수도 있습니다. (CD-DA, MP3, 기타)

V.L.M기능 사용하기

DVD플레이어에 CD 또는 MP3 디스크를 넣으면, 그래픽 이퀄라이저 화면이 나타나면서 바로 재생합니다.
V.L.M.은 Virtual Light Machine의 약어입니다.

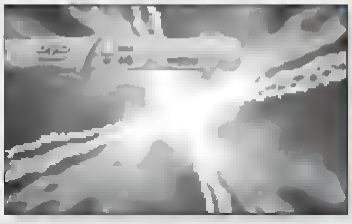
V.L.M을 사용하려면

CD, MP3

1 CD-DA, CD 또는 MP3 디스크를 삽입하면, V.L.M. 화면이 자동으로 나타납니다.

2 V.L.M. 모드사이를 전환하려면 (아래 그림 참고) V.L.M 버튼을 누르고 상, 하버튼으로 설정하세요.

- V.L.M.모드 마다 여러 가지 설정 환경이 있습니다.
  버튼을 상, 하로 움직이면 수동 <> 클래식 <> 락/팝 <> 테크노 <> 발라드의 순으로 모드가 바뀝니다.
  버튼을 눌러 한가지 모드를 선택하면 최대 152가지와 타임랜덤, 파워랜덤 모드의 세부효과를 즐길 수 있습니다.
- V.L.M.은 박력있고 멋있는 시각 효과를 느끼며 음악을 재생하여 들을수 있습니다.



게임하기

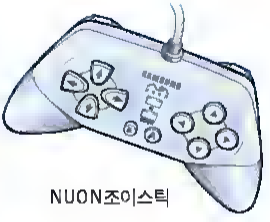
GAME DVD

본 DVD 플레이어는 DVD 영화, VCD 및 CD- 오디오 디스크를 재생할 뿐만 아니라 갖가지 NUON 연예 및 교육용 소프트웨어 타이틀을 제공합니다. 전면 판넬에 위치한 NUON 단자를 통해 여러가지 NUON 주변장치에 접속할 수 있습니다. 본 DVD 플레이어의 전면 판넬에는 2개의 NUON 단자가 있습니다.
NUON 게임을 하려면, 2개 단자 중 어느 한 단자에 NUON 조이스틱을 연결하고
(제공된 다기능 NUON 조이스틱을 전면판넬의 단자를 통해 연결합니다.)
NUON 게임 디스크를 삽입합니다.
게임 디스크에 따라서, 디지털 오디오 출력 단자를 통해 오디오를 듣지 못할 수도 있습니다.
이런 경우, 아날로그 출력단을 연결시켜 NUON 게임 디스크 오디오를 들으시기 바랍니다.

1 NUON 2개 단자 중 한개 단자에 조이스틱을 연결한 후, 게임 디스크를 삽입하세요.

2 조이스틱의 버튼을 이용하여 원하는 메뉴를 선택한 후 조이스틱의 버튼을 누르세요.

● 게임 진행 중에 조이스틱을 뺐다 다시 연결하면, 프로그램상의 기능 장애를 일으킬 수 있습니다.
이런 경우, 전면 판넬에 있는 POWER 버튼을 눌러 프로그램을 재실행하시기 바랍니다.

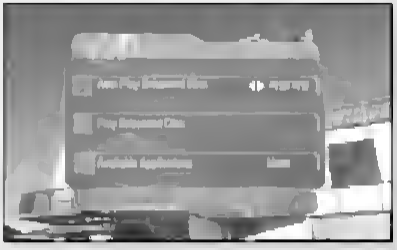


NUON조이스틱

NUON기능 사용하기

NUON 사용하려면

DVD-N591은 NUON모드로 초기 설정됩니다. 이를 통해 표준 DVD 플레이어에서는 볼 수 없는 여러 가지 양방향 기능이 추가된 고기능 NUON 영화를 감상할 수 있게 됩니다. DVD-N591이 NUON 모드상태 일때 일반 DVD 영화디스크를 재생해도 DVD 플레이어의 성능에는 영향을 주지 않으므로, 설정환경을 바꿀 필요가 없습니다.
따라서, 본 DVD 플레이어의 초기 설정환경을 NUON 모드로 유지하시길 바랍니다.
NUON 버튼을 누르면 초기 설정환경으로 NUON 모드와 DVD 모드를 전환할 수 있습니다.



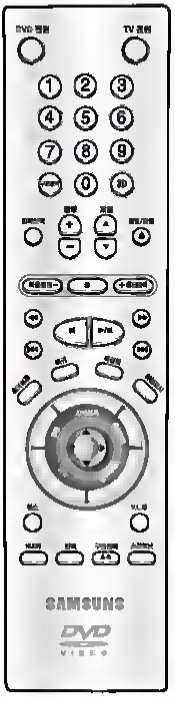
◆Auto Play Enhanced Disc
초기 설정환경으로 NUON의 모드와 DVD모드를 전환할 수 있습니다.
NUON모드 설정시 켜짐을 DVD모드 설정시 꺼짐을 선택합니다.

◆Play Enhanced Disc
NUON Disc를 재생시킬 수 있습니다. NUON Disc가 아닌 경우
Not An Enhanced Disc라고 표시됩니다.

◆Available Application
사용 가능한 Application을 선택할 수 있습니다. 없을 경우 None이라고
표시됩니다.

리모컨으로 TV 작동하기

DVD 리모컨은 다른회사 TV중 일부모델에만 적용되며, 일부가능은 동작이 안될 수도 있습니다.



1 TV전원을 켜세요.

2 DVD 리모컨을 TV로 향하게 하세요.

3 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 TV 제조회사에 해당되는 코드번호를 한번씩 누르세요.

코드번호	제조회사명	코드번호	제조회사명
01	삼성1	11	아남6
02	삼성2	12	대우3
03	LG2, 삼성, 대우1	13	대우4
04	LG1, 대우2	14	대우5
05	LG3	15	대우6
06	아남1	16	대우7
07	아남2	17	대우8
08	아남3	18	대우9
09	아남4	19	SONY
10	아남5	20	아남7

예) 삼성1인 경우 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 0 + 1 을 누르세요.

4 TV의 전원이 꺼지거나 켜지면 설정이 완료된 상태입니다.

●TV전원이나 음량, 채널버튼을 사용할 수 있습니다.

디스크 손질 및 보관방법

디스크에 조그마한 흠집이 생겨도 화면에 영향을 줄 수 있으므로 특히 주의하시기 바랍니다.

디스크는 항상 깨끗하게 해 두세요!

디스크에 손때 등 더러운 것이 묻었을 때는
중성세제를 묽게 탄 물로 닦은 후
부드러운 수건으로 닦으세요.

●닦을 때는 안에서 바깥쪽으로 닦으세요

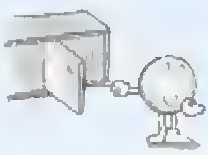
●제품을 공기가 찬 장소에서 갑자기 따뜻한 장소로 이동시키면 동작부나 렌즈에 이슬이 생겨 재생이 되지 않을 수 있습니다. 이때는 전원을 켜 놓고 1~ 2시간 이상 디스크를 넣지 않은 상태로 둔 후 사용하세요.

디스크 보관장소는 이런 곳이 좋아요!

햇빛이 직접 비치지 않는 곳

통풍이 잘 되는 곳

케이스에 넣어 수직으로 평평하게 보관할 수 있는 곳



제품이 이상할 때

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

트레이가 나오지 않아요.

- 확인1 전원전압을 확인하세요.

재생이 되지 않아요.

- 확인1 디스크가 들어 있는지 확인하세요
- 확인2 전원전압을 확인하세요.
- 확인3 DVD의 경우 국외에서 구입한 디스크는 재생이 되지 않을 수도 있습니다. 디스크의 지역코드 번호가 3번 또는 ALL인지 확인하여 주세요.
- 확인4 인쇄면이 올라오도록 디스크를 바르게 넣었는지 확인하세요
- 확인5 CD ROM과 DVD-ROM 등은 재생이 되지 않습니다.

재생버튼을 누르면 화면이 나오는 시간이 오래 걸려요.

- 확인1 단시간내에 재생/정지/열림조작을 반복하면 디스크 드라이브 모터가 발열하기 때문에 모터가 냉각될 때까지 회전하지 않도록 보호회로가 동작되는 것입니다. 이상은 아닙니다.
- 확인2 리오컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

소리가 나오지 않아요.

- 확인1 느린 화면 또는 구분동작화면으로 재생을 시키고 있지는 않나요? (본속화면 재생 상태에서는 음성이 나오지 않습니다.)
- 확인2 면결을 확인한 후 SETUP 설정이 바르게 되었는지 확인하세요.
- 확인3 디스크를 거꾸로 넣지 않았나요? (디스크의 인쇄면이 위로 향하게 넣어 주세요.)
- 확인4 디스크가 심하게 손상되어 있지는 않나요? (디스크를 깨끗이 닦아 주세요.)

영상이나 음성이 나오지 않거나 2~ 5초 후에 트레이가 나와요.

- 확인1 제품을 찬곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하지 않았나요? 이때는 디스크를 꺼낸 후 전원을 켜 놓은 상태에서 1~ 2시간 동안 사용하지 마세요. (이슬이 없어지면 다시 사용할 수 있습니다.)

음질이 고르지 않아요.

- 확인1 듈비디지털 앰프와 연결이 잘못되어 있는지 확인하세요
- 확인2 접속플러그가 느슨하지는 않은지 확인하세요.
- 확인3 접속단자에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요

디스크는 돌아가지만 영상이 나오지 않거나, 영상은 나오지만 화질이 나쁘고 흔들려요.

- 확인1 TV의 전원은 켜져 있는지 확인하세요.
- 확인2 접속은 잘 되어 있는지 확인하세요.
- 확인3 본체가 일시정지되어 있지 않은지 확인하세요
- 확인4 디스크에 이물질이 묻어 있거나 손상되어 있지 않은지 확인하세요.
- 확인5 디스크 제조상태가 불량인 것은 재생되지 않는 경우도 있습니다.
- 확인6 재생중 어두운 장면에서 밝은 장면으로 바뀔 경우에는 순간적으로 화면이 상하로 흔들리는 경우가 있지만 고장이 아니니 안심하세요.
- 확인7 영상출력선택 스위치를 확인하세요

리모컨이 작동되지 않아요.

- 확인1 리오컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요
- 확인2 리오컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요

제품이 이상할 때

돌비 디지털 5.1채널 입체음향 음성이 나오지 않아요.

- 확인1 돌비 디지털 5.1채널 입체음향은 돌비 디지털 전용 앰프로 조합을 하여야 들을 수 있으며, 또한 DVD 디스크 중에서도 '돌비 디지털 5.1CH'로 기록된 디스크만 동작이 가능합니다.
- 확인2 디스크의 '돌비 디지털 5.1CH' 마크를 확인하세요
- 확인3 제품이 정지된 상태에서 리모컨의 초기설정버튼을 눌러 '초기설정 중' 오디오설정'이 바르게 되어 있는지 확인하세요
- 확인4 연결이 잘 되었는지 확인하세요.

원하는 음성언어 및 자막언어가 동작되지 않아요.

- 확인1 음성언어 및 자막언어는 DVD 디스크에 수록된 음성/자막만이 동작되며 디스크 수록에 따라서 재생이 됩니다.

DVD 재생중 화면각도가 동작되지 않아요.

- 확인1 화면각도 재생은 DVD 디스크에 각도별 촬영 내용이 수록된 경우에만 화면각도 변경이 가능하며 제품 및 TV에 각도표시 "📹"가 나타날때만 동작됩니다.

DVD 재생시 메뉴버튼을 눌렀으나 화면에 메뉴가 나타나지 않아요.

- 확인1 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요
- 확인3 메뉴가 수록되지 않은 디스크는 아닌지 확인하세요

제품의 초기설정 설정대로 동작이 되지 않아요.

확인1 초기설정은 DVD 디스크의 사양(제작사양)에 따라 틀리게 동작될 수도 있으며 셋업메뉴와 동일한 기능을 가진 디스크는 동작이 됩니다.

시청등급 설정에 필요한 비밀번호를 잊었어요.

확인1 전원을 켜 놓은 상태에서 본체의 STOP 버튼과 OPEN/CLOSE 버튼을 함께 누르세요. 비밀번호를 포함한 모든 메뉴가 초기화 상태로 설정됩니다. (단 디스크가 없는 상태에서만 가능합니다.)

화면비율이 선택되지 않아요.

확인1 DVD 디스크는 제작상태에 따라 16:9 와이드, 4:3 영화, 4:3 확대 화면으로 제작되어 있으며, 16:9 와이드 디스크는 16:9 와이드, 4:3 영화 모드 또는 4:3 확대모드으로 볼 수도 있으며 4:3디스크는 항상 4:3화면을 제공합니다 DVD 디스크의 케이스를 확인한 후 동작에 맞는 기능을 선택하며 사용하시면 됩니다. 참고로 4:3 표준형 디스크는 와이드로 시청이 안됩니다.

제품규격

모 델 명 : DVD-N591		
일반사양	전 원	110~220V, 60Hz
	소비전력	15W
	무 게	2.8kg
	크 기	폭 430mm × 길이 240mm × 높이 79mm
	허용동작온도	+5℃ ~ +35℃
	허용동작습도	10% ~ 75%
사용디스크	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	선 속 도 : 3.49m/sec
		최대 재생시간 : 135분 재생
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	선 속 도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 74분
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	선 속 도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 20분
	VIDEO-CD : 12cm	선 속 도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 74분(영상 + 음성)
비디오출력	혼합 VIDEO	1 채 널 : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
	콤포넌트 VIDEO	Y : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
		Pr : 0.70Vp-p(75Ω 부하시)
		Pb : 0.70Vp-p(75Ω 부하시)
	S-VIDEO	휘도신호 : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
		색신호 : 0.286Vp-p(75Ω 부하시)
오디오출력	2채널	L, R
	출력레벨	아날로그 음성 : 2Vrms(1KHz)
		디지털 음성 : 1.15Vp-p
	주파수특성	48KHz 샘플링 : 4Hz~22KHz
		96KHz 샘플링 : 4Hz~44KHz
	S/N비	110dB
	다이내믹 레인지	92dB
	Total Harmnic Distoration (전고조파왜율)	0.003%

DVD-N591 음성출력 사양

OUTPUT	DISC	DVD	VIDEO-CD	CD
아날로그 음성출력	2채널(R1, L1)	48/96KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
디지털 음성출력	Coaxial	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	Optical	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링

DVD의 경우 디지털 오디오 출력 단자에서는 96KHz의 샘플링을 갖지 않습니다.
2채널과 5.1채널의 음성출력은 동시에 출력되지 않습니다.

용어 알아두기

용 어	내 용
돌비 디지털	Dolby Laboratories가 개발한 음성 디지털 압축 기술입니다 5.1채널 서라운드에 지원하고 있습니다. 모든 채널이 완전히 분리되어 디지털 처리되므로 채널 간의 세퍼레이션이 좋습니다 (영화관 같은 생생한 원음을 감상할 수 있습니다.)
LPCM	돌비디지털(5.1채널)이 없는 앰프를 연결할 경우에 커짐으로 선택하세요 (CD와 같은 고급 음질을 즐기실 수 있습니다.)
앵글	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 다른 각도(동일 장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다. 이러한 경우 앵글 버튼을 사용하여 여러 다른 각도에서 촬영한 장면을 볼 수가 있습니다.
챕터 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 하나의 TITLE은 각각에 번호(Number)를 정하여 CHAPTER라고 불리는 많은 섹션으로 나누어지고, 화면의 특정부분은 이들의 번호(Number)에 의하여 빠르게 탐색될 수 있습니다
DVD	DVD는 고화질의 화상과 음성이 디지털 신호로 기록된 고밀도의 광디스크입니다. 새로운 비디오 압축 기술(MPEG II) 및 고밀도 기록 기술을 채용한 DVD는 0.6mm의 얇은 두개의 디스크를 서로 붙여서 만들었습니다.
OPTICAL DIGITAL OUT	OPTICAL DIGITAL OUT은 광파이버 케이블을 이용하여 DVD에서 앰프로 신호를 보낼 수 있도록 합니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 말합니다.
PLAYBACK CONTROL(PBC)	이것은 비디오 CD 2.0에 기록되어 있습니다. 보고자하는 장면이나 정보는 TV에 나타나는 메뉴를 보면서 선택할 수가 있습니다.
지역 번호	DVD 플레이어와 DVD 디스크는 발매 지역에 따라 재생 가능한 지역번호가 설정되어 있어, 재생하는 디스크에 기재된 번호와 플레이어의 지역번호가 일치되지 않을 경우에는 재생이 불가능합니다. 이 플레이어의 재생 가능 지역번호는 3번입니다.
자막언어	대화를 번역하여 화면의 하단에 표시되는 자막언어를 말합니다. DVD 디스크에는 최대 32개 국어까지 자막언어를 기록할 수 있습니다.
타이틀 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 한 디스크에 2편 이상의 영화가 기록될 경우 타이틀 1, 타이틀 2 등으로 구분될 수 있습니다.
트랙 번호	이 번호는 비디오 CD와 오디오 CD에 기록되어 있습니다. 이는 특정 트랙을 빨리 탐색 가능하도록 할 수 있습니다.
VIDEO CD	비디오 CD는 비디오 테이프와 동등한 수준의 화상과 음성이 기록되어 있습니다. 이 플레이어는 비디오 CD(버전 2.0 포함)를 지원합니다.

메모하기

메모하기

메모하기

서비스센터 대표전화

전국 어디서나
자역 국번없이1588- 3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

제품보증서

제 품 명	DVD 플레이어	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO	
구입대리점		판 매 금 액	

DVD 플레이어
제품 보증기간은 1년
핵심부품 보증기간은
5년입니다

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스● 합니다.
- 보상여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 5년입니다.

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
		구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환	
		제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 써베		
		교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환불	
		교환불가능시		
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유료수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유료수리
	소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가삼각한 금액에 10% ● 가산하여 환불
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			정액감가삼각후 환불
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			별도의 당사 기준에 한함
소비자의 고의, 과실로 인한 고장난 경우	수리가 불가능한 경우		유료수리에 해당하는 금액정수후 제품교환	
	수리가 가능한 경우		유료수리	유료수리

유료서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

1) 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ●판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시 ●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이● 제거시	2회부터 유료 1회 무료
●제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ●구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ●소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ●헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ●네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

2) 소비자 과실로 고장난 경우

- ●소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기 용량을 ●리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스위탁업체만 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

3) 그밖의 경우

- ●전재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ●소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요

삼성전자주식회사

■본 사: 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
TEL: (031)200-5836

DVD 플레이어 전문 고객상담 전화

080-770-3388(무료)

- 상담시간 08:00~ 17:00 (월요일부터 금요일까지)
- 매월 2,4주차 토요일 상담 가능합니다. (1,3주차는 휴무)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실
서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

PC통신
PC통신 (삼성전자 기업 포럼)
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다

AH68-008560